

■質問

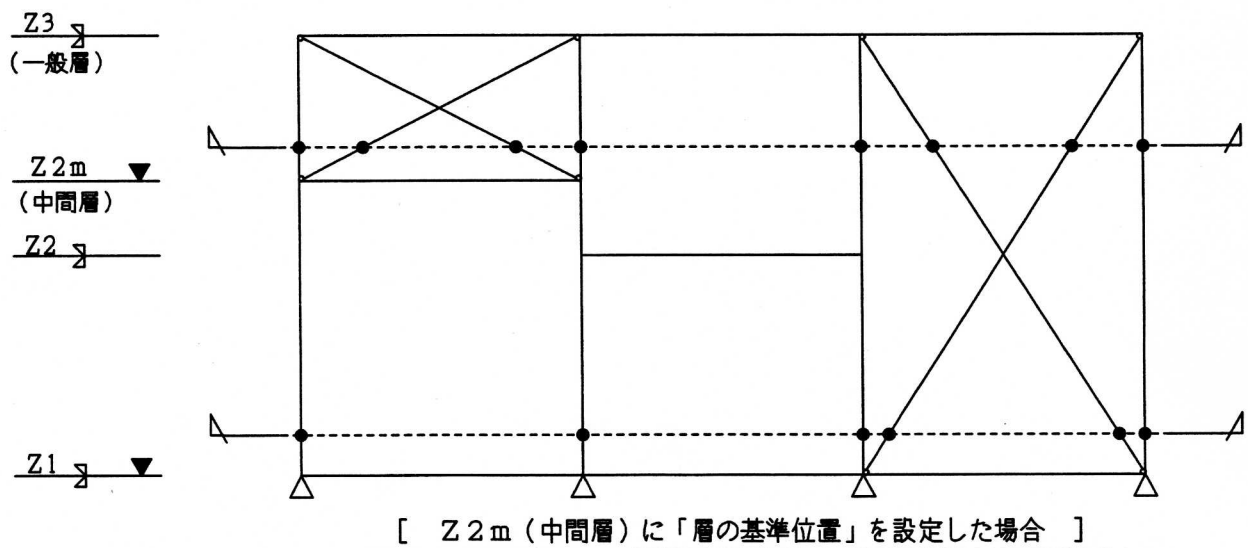
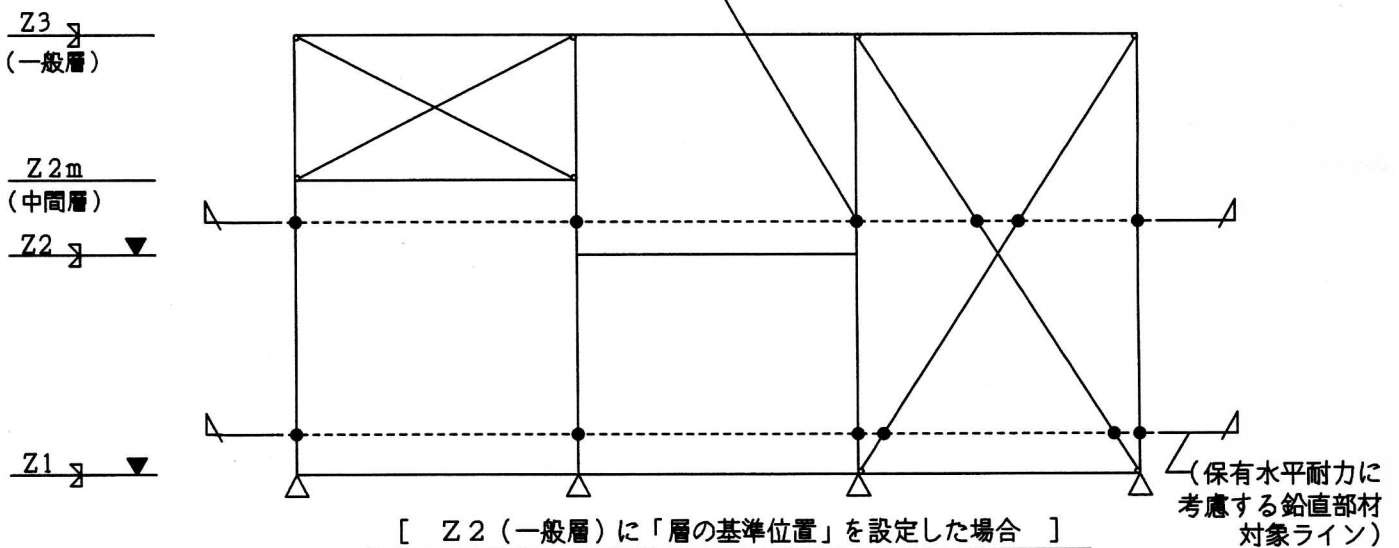
複数階にまたがる柱・ブレース・耐震壁のせん断力、及び中間層設定に伴ってそれぞれのせん断力はどのように保有水平耐力に算入されますか。

■回答

下記の参考図により説明します。なお関連事項として[No.3012] [No.5007]を参照して下さい。

- (i) 複数階にまたがる部材は、全ての階の保有水平耐力に考慮します。
- (ii) 「層の基準位置」に設定された層の直上位置に存在する鉛直部材を対象として保有水平耐力に考慮します。(下図参照)

(参考図)



(注) ▼ 印は「層の基準位置」で設定された層を示します。